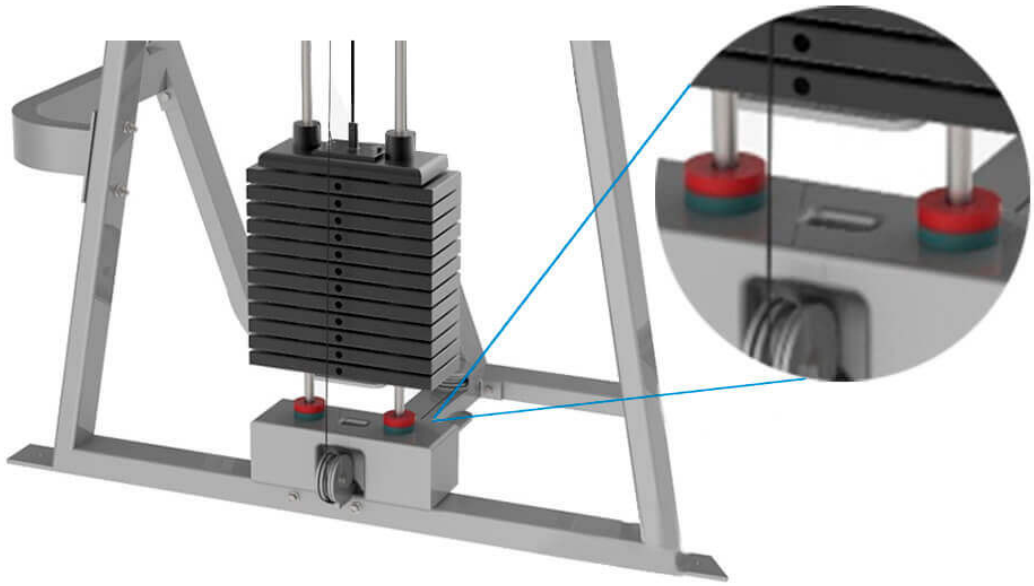
MPR+Sylomer® Schwingungsdämpfer

Elastische Lagerelemente aus Sylomer® für Fitnessgeräte und Krafttrainingsbereiche. Reduzieren die Übertragung von Schwingungen und Trittschall, insbesondere bei fallengelassenen Gewichten.



Die **MPR + Sylomer® Elemente von AMC-MECANOCAUCHO®** wurden speziell entwickelt, um die **Übertragung von Schwingungen, Trittschall und Körperschall** zu reduzieren, die durch Fitnessgeräte und Krafttraining entstehen.

Unter Geräten, Plattformen oder Gewichtheberbereichen installiert, nutzen sie die elastischen Eigenschaften von **Sylomer®, um die durch Stöße und fallengelassene Gewichte erzeugte Energie aufzunehmen** und deren Übertragung auf den Boden und die Gebäudestruktur zu reduzieren.

Verschiedene Sylomer®-Qualitäten ermöglichen eine Anpassung der Elemente an die **jeweilige Belastung und die erforderliche Schwingungs- und Schallisolierung**, um für jede Anwendung optimale Eigenschaften zu erzielen.

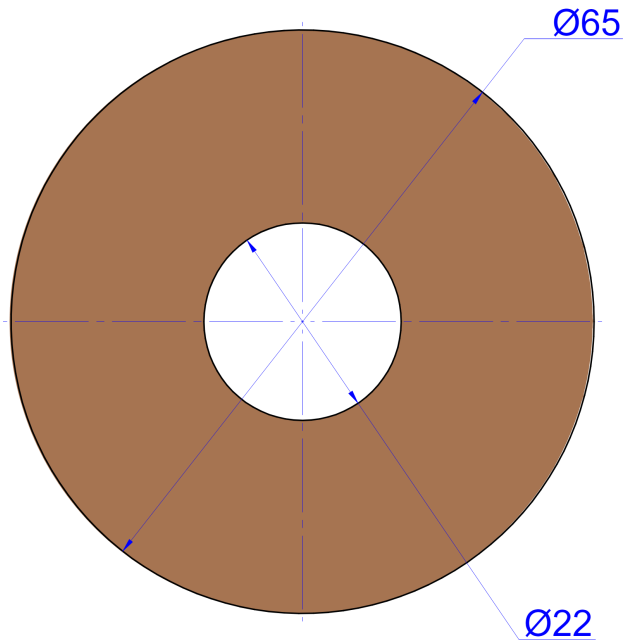
Die MPR + Sylomer® Elemente eignen sich besonders für **Fitnessstudios, Krafttrainingsbereiche, Gewichtheberbereiche und Sporträume**, in denen die Reduzierung von Schwingungen, Trittschall und Körperschall von besonderer Bedeutung ist.

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

Um seine Produkte an den Stand der Technik anzupassen, behält sich Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. das Recht vor, die Konzeption und Herstellung der in diesem Katalog vorgestellten Materialien ohne vorherige Ankündigung zu ändern.
Dokument erstellt am 16.11.2026.

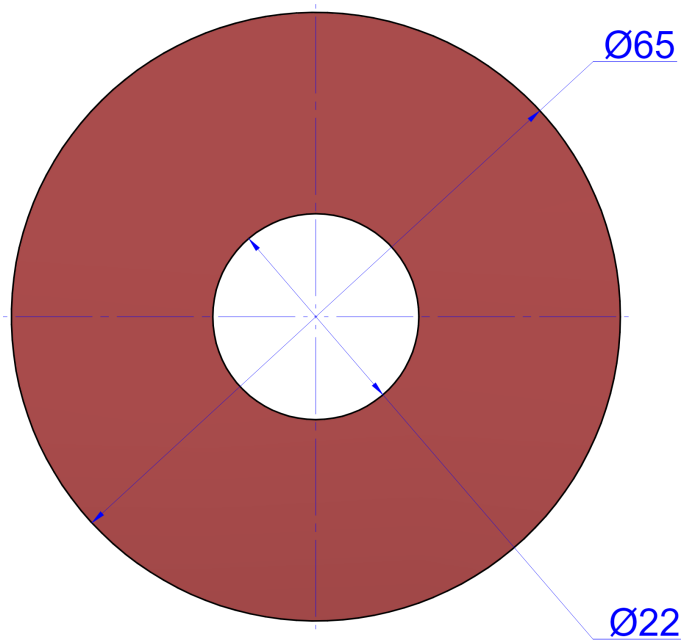
Zeichnungen

MPR 110



Typ	Code	Max. Belastung (kg)	Farbe	Stärke(mm)
MPR 110	712386	30	Brown	12
	712321	30	Brown	25

MPR 220

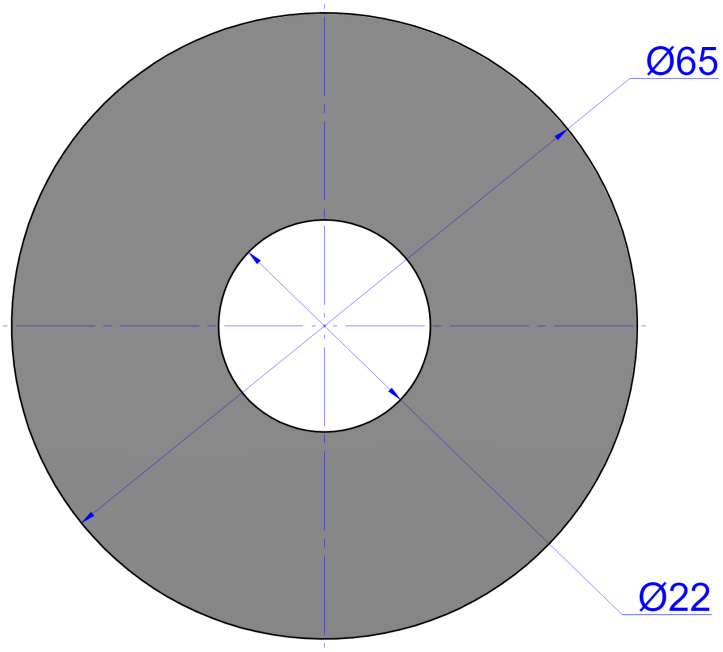


Typ	Code	Max. Belastung (kg)	Farbe	Stärke(mm)
MPR 220	712387	50	RED	12
	712322	50	RED	25

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

Um seine Produkte an den Stand der Technik anzupassen, behält sich Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. das Recht vor, die Konzeption und Herstellung der in diesem Katalog vorgestellten Materialien ohne vorherige Ankündigung zu ändern.
Dokument erstellt am 16.11.2026.

MPR 450

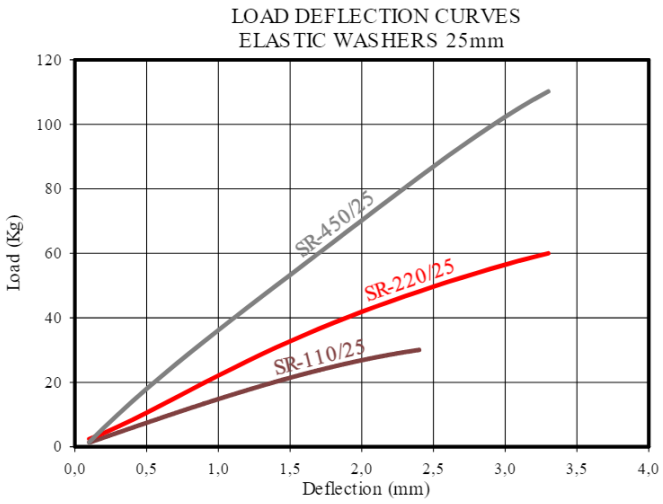


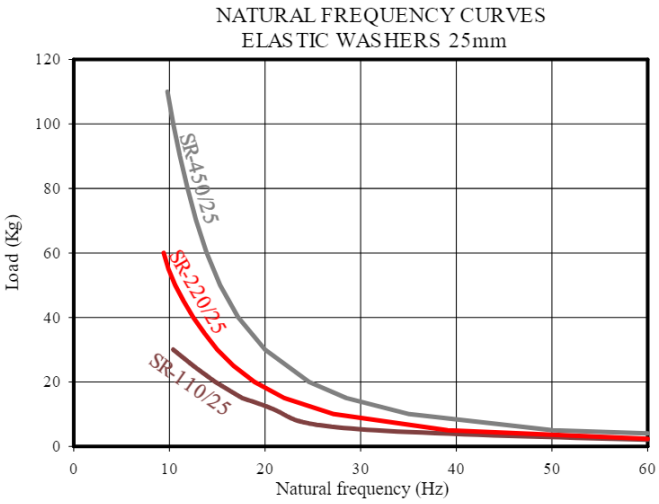
Typ	Code	Max. Belastung (kg)	Farbe	Stärke(mm)
MPR 450	712388	100	GREY	12
	712323	100	GREY	25

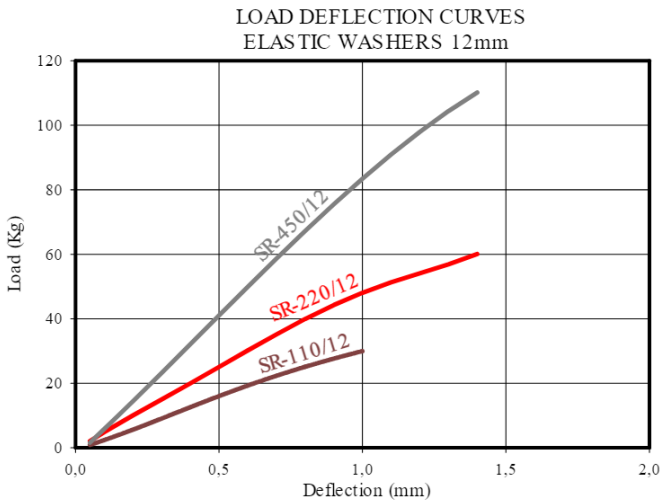
AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

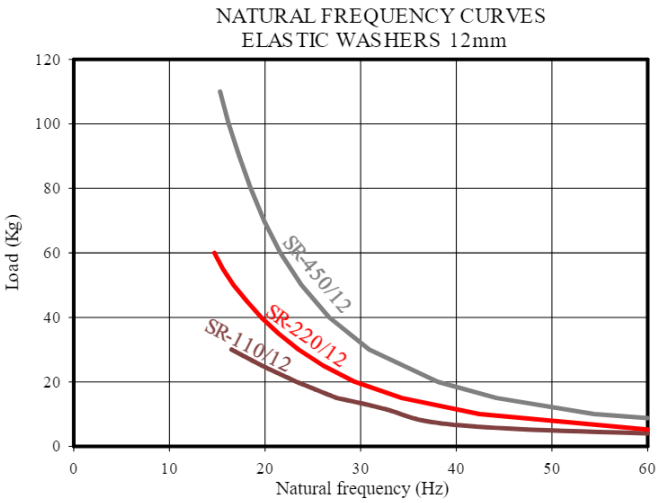
Um seine Produkte an den Stand der Technik anzupassen, behält sich Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. das Recht vor, die Konzeption und Herstellung der in diesem Katalog vorgestellten Materialien ohne vorherige Ankündigung zu ändern.
Dokument erstellt am 16.11.2026.

Elastische Eigenschaften









AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

Um seine Produkte an den Stand der Technik anzupassen, behält sich Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. das Recht vor, die Konzeption und Herstellung der in diesem Katalog vorgestellten Materialien ohne vorherige Ankündigung zu ändern.
Dokument erstellt am 16.11.2026.

Technische Merkmale

Die MPR + Sylomer gibt es in drei verschiedenen Härten (SR-110, -220 und -450) und jeweils zwei verschiedenen Stärken (12,5 und 25mm)

Vorteile

Einfache Montage

Dieses Lager erfordert für die Montage keine größeren Anpassungen der Konstruktion.

Enthält das Elastomer Sylomer®, das sehr wirksam für die Isolierung hoher und niedriger Frequenzen ist

Sylomer® bietet eine hohe Isolierung über einen breiten Frequenzbereich und ist besonders bei hohen Frequenzen wirksam, wodurch die Übertragung von Körperschall wirksam unterbunden wird.

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain

Tel.: +34 843 74 00 13

sales@amcsa.es

www.mecanocaucho.com

Um seine Produkte an den Stand der Technik anzupassen, behält sich Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. das Recht vor, die Konzeption und Herstellung der in diesem Katalog vorgestellten Materialien ohne vorherige Ankündigung zu ändern.
Dokument erstellt am 16.11.2026.